

Title (en)
Contact spring for an antenna amplifier

Title (de)
Kontaktfeder für einen Antennenverstärker

Title (fr)
Ressort de contact pour amplificateur d'antenne

Publication
EP 1523069 A1 20050413 (DE)

Application
EP 04022494 A 20040922

Priority
• DE 10347917 A 20031010
• DE 102004011601 A 20040310

Abstract (en)
A contact spring (2) has upper (21) and lower (22) arched areas in each direction of a contact point and links to a support plate (1) in a fixing area (5) without being moved. A further side of the contact spring can be inserted so as to move between a support area (41) and a steadying device (42) on the support plate that form a slot for retaining the further side of the contact spring.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Kontaktfeder (2), die zur Kontaktierung zwischen zumindest zwei Kontaktstellen zwischen diesen Kontaktstellen zusammen mit einer die Kontaktfeder (2) aufnehmenden Trägerplatte (1) angeordnet ist, wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, dass die Kontaktfeder (2) jeweils in Richtung einer Kontaktstelle zumindest einen Wölbungsbereich (21, 22) aufweist und im Bereich einer Seite (Fixierbereich (5)) unbewegbar mit der Trägerplatte (1) verbindbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/40

IPC 8 full level
H01R 13/24 (2006.01); **H01R 13/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/2492 (2013.01 - EP US); **H01R 13/40** (2013.01 - EP US); **H01R 2201/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 5975959 A 19991102 - JOLY JEAN CLAUDE [FR]
• [X] US 5730619 A 19980324 - HAMLIN GARY JOE [US]

Cited by
DE102011056261A1; CN106165205A; DE102005033593B3; DE102011056261B4; EP2757586A1; US9876304B2; WO2015154740A1; WO2013087677A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1523069 A1 20050413; US 2005090158 A1 20050428; US 7121835 B2 20061017

DOCDB simple family (application)
EP 04022494 A 20040922; US 96042904 A 20041006